

ANTRAG

Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.

Rec'd PCT/PTO	18	OCT	2004
Anmeldeamt au	szufüll	en	

PCT/EP 03 / 0 4 0 0 6
Internationales Aktenzeichen

16 APR 2003

16. 04 2003

Internationales Anmeldedatum

EUROPEAN PATENT OFFICE PCT INTERNATIONAL APPLICATION

Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht) (max. 12 Zeichen) K 58 921/7ch Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG Sicherheitsdokument Diese Person ist gleichzeitig Erfinder Feld Nr. II ANMELDER Name und Anschrist: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Telefonnr.: Arimelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Telefaxnr.: Giesecke & Devrient GmbH Fernschreibnr.: Prinzregentenstrasse 159 81677 München Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): Staatsangehörigkeit (Staat): DE DE die im Zusatzfeld nur die Vereinigten Staaten von Amerika alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Anmelder für folgende Staaten: alle Bestimmungsstaaten X angegebenen Staaten WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ERFINDER Feld Nr. III Name und Anschrift: (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen vollständige amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des Staats anzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der Staat des Sitzes oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder Wohnsitzes angegeben ist.) Diese Person ist: nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) SCHNEIDER, Walter Stadlberg 11 Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt: 83714 Miesbach DE Sitz oder Wohnsitz (Staat): Staatsangehörigkeit (Staat): DE DF die im Zusatzfeld nur die Vereinigten alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme der Vereinigten Staaten von Amerika Diese Person ist Anmelder alle Bestimangegebenen Staaten Staaten von Amerika mungsstaaten für folgende Staaten: Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsetzungsblatt angegeben. Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; ODER ZUSTELLANSCHRIFT Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (die) Anmelder gemeinsamer X Anwalt vor den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu handeln als: Vertreter Name und Anschrift: (Familienname, Vorname, bei juristischen Personen vollständige amtliche Telefonnr.: Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Name des --49-89-30 77 410 Staats anzugeben.) Telefaxnr.: --49-89-30 77 41 41 Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch Winzererstrasse 106 Fernschreibnr.: 80797 München Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt: DE Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist. Blan Nr.

Feld Nr. V BESTIMMUNG VON STA	ATEN Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen	n; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden.			
Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen:					
Regionales Patent					
AP ARIPO-Patent: GH Ghana.	GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, M'	W Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan,			
SI Sierra Leone, SZ Swasiland, T	L Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, Z	M Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere			
Staat, der Vertragsstaat des Harai	e-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere	Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren			
gewünschi wird, bille auf der gepun	delen Linie angeben)	Groisistan KZ Kasachstan MD Renublik			
Moldan RU Russische Föderati	on, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und	jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des			
Eurasischen Patentübereinkomme	ens und des PCT ist				
EP Europäisches Patent: AT Öste	rreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &L	I Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern,			
CZ Tschechische Republik, DE	Deutschland, DK Dänemark, EE Estland,	ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich,			
GB Vereinigtes Königreich, GR	Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Li Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und	ieder weitere Staat, der Vertragsstaat des			
Europäischen Patentübereinkomi	nens und des PCT ist	jede. Wentere Statis, der Vernagsstati des			
A OAPI-Patent: BF Burkina Faso.	BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, C	G Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun,			
GA Gabun, GN Guinea, GO Äqu	iatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali,	, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal,			
TD Tschad, TG Togo und jeder v	veitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und d	es PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart			
	sscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeb				
Nationales Patent (falls eine andere Schut	rechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht	Wird, bitte duf der gepunkteten Linte angeben): NZ Neuseeland			
AE Vereinigte Arabische Emirate	. ☑ GM Gambia ☑ HR Kroatien				
AG Antigua und Barbuda	MU Ungarn				
AL Albanien		PL Polen			
X AT Österreich	. X IL Israel				
AU Australien	. 🗷 IN Indien	RO Rumänien			
AZ Aserbaidschan	. 🔀 IS Island	RU Russische Föderation			
■ BA Bosnien-Herzegovina	. 🔯 JP Japan				
🔀 BB Barbados	🔀 KE Kenia	SC Seychellen			
BG Bulgarien	KG Kirgisistan	⊠ SD Sudan			
	KP Demokratische Volksrepublik Korea	E Schweden			
BY Belarus	Korea	SG Singapur			
K CA Kanada	X KZ Kasachstan	SI. Sierra Leone			
CA Kanada CH & LI Schweiz und Liechtenstein		X TJ Tadschikistan			
ON China	. 🔀 LK Sri Lanka	☑ TM Turkmenistan			
K CO Kolumbien	X LR Liberia	IN Tunesien			
CR Costa Rica	. 🔀 LS Lesotho	TR Türkei			
☑ CU Kuba		TT Trinidad und Tobago			
■ CZ Tschechische Republik	LU Luxemburg	Mark Wart Land Barriella Tanania			
DE Deutschland	. M LV Lettland	✓ TZ Vereinigte Republik Tansania ✓ UA Ukraine			
	MA Marokko				
☑ DM Dominica ☑ DZ Algerien					
☑ EC Ecuador		_			
☑ EE Estland	E-14	UZ Usbekistan			
☑ ES Spanien		VC St. Vincent und die Grenadinen			
☑ FI Finnland	. MN Mongolei	☑ VN Vietnam			
☐ GB Vereinigtes Königreich	MW Malawi				
	MX Mexiko	ZA Südafrika			
☑ GE Georgien	MZ Mosambik	⊠ ZM Sambia			
☑ GH Ghana	. 🖾 NO Norwegen	ZW Simbabwe			
Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind.					
🗖 NI Nicaragua					
□	. 🗖	<u> </u>			
Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach					
Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem					
Vorbehalt einer Bestätigung stehen und iede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht					
bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren)					

muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

			:	3
Rlatt	Nr.	_		Ξ.

Feld N		rsanspruch			
Die Pric	orität der folgenden f	rüheren Anmeldung(en) wird			
Α	nmeldedatum	Aktenzeichen	I	st die frühere Anmeldung	eine:
	der früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung: Anmeldeamt	
Zeile (1 19. (19) April 2002 /04/2002)	102 17 632.9	DE		
Zeile (2	2)				
Zeile (3	3)				
Zeile (4	1)				
Zeile (5)				
		rüche sind im Zusatzfeld an			·
1 :	tionalen Bürn zu üb	ucht, eine beglaubigte Abso ermitteln (nur falls die frühe Eldung Anmeldeamt ist):	re Anmeiaung(en) vei dem	Ami enigerena wereen	,,,,,
S S	imtliche Zeile	(1) Zeile (2)		Zeile (4) Zeile (5)	Zusazzielu
1 ~ .	1/ h derik anaimiru	ren Anmeldung um eine ARIP nft zum Schutz des gewerblich vereicht wurde:	ien Eigenand oder mitter		aat an, der Mitgliedstaat der ation ist und für den oder das
Feld l	Nr. VII INTERN	ATIONALE RECHERCH	IENBEHÖRDE		
Wahl	der internationalen	Recherchenbehörde (ISA) zuständig sind, geben Sie die v) (falls zwei oder mehr als zwon Ihnen gewählte Behörde	wei internationale Recherche an; der Zweibuchstaben-Co	nbehörden für die Ausführung ode kann benutzt werden):
ISA	1				
		E-cobnicse einer früheren	Recherche; Bezugnah	ime auf diese frühere R	echerche (falls eine frühere
Antrag auf Nutzung der Ergebnisse einer früheren Recherche; Bezugnahme auf diese frühere Recherche (falls eine frühere Recherche bei der internationalen Recherchenbehörde beantragt oder von ihr durchgeführt worden ist): Datum (Tag/Monat/Jahr) Aktenzeichen Staat (oder regionales Amt)					
Feld i	nr. VIII ERKLÄ	RUNGEN			
Die Fe	elder Nr. VIII (i) bis hen an und geben Sie	(v) enthalten die folgenden l in der rechten Spalte für je	Erklärungen (Kreuzen Sie de Erklärung deren Anza	unten die entsprechenden hl an) :	Anzahl der Erklärungen
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich	der Identität des Erfinder:	s	:
	Feld Nr. VIII (ii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten :				
	Feld Nr. VIII (iii) Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen :				es :
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur Staaten von Amerika)	im Hinblick auf die Best	immung der Vereinigten	:
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich von der Neuheitsschäd	unschädlicher Offenbaru lichkeit	ngen oder Ausnahmen	:

Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINKEICHU	NGSSPRACHE				
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen	Anzahl			
Blättern Papier:	an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an)				
Antrag (inklusive	1. M Blatt für die Gebührenberechnung	: 1			
Erklärungsblätter) 4	2. Original einer gesonderten Vollmacht	. 1			
Beschreibung (ohne Sequenzprotokollteil) : 23					
Ansprüche : 5	3. Original einer allgemeinen Vollmacht				
Zusammenfassung : 1	4. 🔀 Kopie der allgemeinen Vollmacht: Aktenzeichen (fall vorhanden):Nr 33149	s _{.:} 1			
Zeichnungen : 4	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:			
Teilanzahl : 37	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet: .(.1)	.: 1			
Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Arzahl der Blätter, soweit auf Papier	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	. :			
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computerlesbarer	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material	:			
Form eingereicht wird) :37 Gesamtanzahl :	 Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben Sie zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datenträge an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige)) 	г			
(b) Sequenzprotokollteil der Beschreibung in computerlesbarer Form eingereicht	(i) ☐ Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und				
(i) ausschließlich in dieser Form (nach Abschnitt 801(a)(i))	nicht als Teil der internationalen Anmeldung)	:			
(ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	(ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschließlich soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	. ,			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette,	internationalen Recherche nach Regel 13ter	:			
CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	(iii) ☐ zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführter Sequenzprotokollteil identisch ist (sind)	:			
	10. Sonstige (einzeln aufführen):				
Abbildung der Zeichnungen, die	Sprache, in der die	·			
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.):	internationale Anmeldung DE eingereicht wird:				
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS Des Name jeder unterzeichnenden Person ist neben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht eindeutig aus dem Antrag					
ergibl, in welcher Eigenschaft die Person unterzeichnet.					
München, 16. April 2003					
S. Kemes	M. I cemes				
Dr. F. Klunker					
1	Vom Anmeldeamt auszufüllen	Zeichnungen:			
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:	1 6 APR 2003 (1 6. 04. 03)	eingegangen:			
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:					
Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:					
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA /	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben				
Vom Internationalen Büro auszufüllen					
Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:					